QK
1
A456

Angewandte Botanik

Zeitschrift der Vereinigung für angewandte Botanik

Herausgegeben
m Auftrage des Vorstandes vom 1. Schriftführer
Prof. Dr. K. HASSEBRAUK

Achtunddreißigster Band (1964)

1964

VEREINIGUNG FÜR ANGEWANDTE BOTANIK E.V.
BERLIN-DAHLEM

Im Buchhandel zu beziehen durch den Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg
Postverlagsort Berlin

Alle Rechte,
insbesondere das Recht der Übertragung in fremde Sprachen, vorbehalten
Deutsche Zentraldruckerei AG., Berlin 61
Printed in Germany

Inhaltsverzeichnis

Seite

1. Originalarbeiten

Ammer, U., Über die Holzzerstörung durch Rotstreifepilze im Bereich niedriger Temperaturen 232

Baden, W., Entwicklung und heutiger Stand der Moorkultur 53

Dancau, B., Pflanzensoziologische Beweissicherung für landwirtschaftlich genutzte Flächen im Zusammenhang mit wasserbaulichen Maßnahmen 269

Kappert, H., Genetik als reine und angewandte Wissenschaft 91

Lötschert, W., Neuere Untersuchungen zur Frage jahreszeitlicher pH-Schwankungen 255

Naimie, H., Versuche zur Isolierung und Reindarstellung von Bacillus subtilis-Hemmstoffen aus der Eschenrinde 1

Prillwitz, H.-G., Die Weißspitzigkeit oder Spitzentaubheit bei Weizen und Gerste 138

Rademacher, B., Ernährungsstörungen bei Kulturpflanzen auf Moor- und Heideböden 66

Reichart, G., Ein neues Klein-Phytotron 276

Riecke, F., und Baumert, D., Möglichkeiten zur Verhütung pilzparasitärer Erkrankungen an Kiefernsämlingen 123

Schubert, K., Das Problem der Harzbildung in Holz und Rinde von Pinus nigra Arn. 175

v. d. Schulenburg, H., Kreuzungsmethoden bei Hafer 296

Schumann, G., Bewurzelungsversuche an Rotkleesproßstecklingen mit β-Indolylessigsäure und 2,4 Dichlorphenoxyessigsäure 133

v. Sengbusch, R., Künstliche Auslese und Züchtung 101

2. Besprechungen aus der Literatur

Andrews 315; Annual Review of Phytopathology 158; Audus 159; Berg 45; Bertsch 161; Braun 115; Danert 116; Edmond 315; Ellenberg 44; EUCARPIA 162; Freund 45; Fuchs 247; Gams 169; Gartenbau, Faustzahlen 247; Gildemeister 115; Gračanin 46; Hagemann 119; Handbuch d. Pflanzenanatomie VI/9 47; Hegi 50; Hegnauer 163; Hiorth 248; Hoffmann 115; Horsfall 158; Jeremias 249; Knight 48; Kulturpflanze 116; Lange 250; Mayer 117; Merkel 115; Merxmüller 50; Messiaen 165; Metzner 116; Micheel 165; Mikroskopie, Geschichte 45; Moser 169; Müllerei-Technologie 160; Nultsch 316; Oberdorfer 49; Ozenda 47; Pape 170; Passarge 318; Pelshenke 165; v. d. Plank 320; Pouget 50; v. Regel 119; Reisigl 162; Rieth 116; Sagromsky 116; Schmidt 250; Schnelle 171; Schreiber 116; Senn 315; Stubbe 116; Treibs 115; Troll 219; Wiener Bundesanstalt 48, 315; Wiesner 119; Woodford 118; Zacher 250.

Seite

3. Bericht über die 54. Generalversammlung der Vereinigung für angewandte Botanik am 10. September 1964 in München 243

4. Bericht über die Tagung der Vereinigung für angewandte Botanik vom 7.—12. September in München 245

5. Personalnachrichten

Arenz 174; Aufhammer 52; Baumeister 174; Bavendamm 121; Börner 121, 174; Braun, H. 174; Fischer, W. J. 52; Grossmann 174; Hilkenbäumer 174; Klapp 174; Klinkowski 121; Köhnlein 174; Krug 174; Kuckuck 174; Liese 253; Linser 121; Loewel 174; Plaut 52; Rabbethge, O. 322; Repp 52; Richter, H. 253; Röbbelen 322; Rundfeldt 121; Schaffnit 253; Scheibe, A. 121; Schuphan 52, 121; Sebelin 322; Seemann 253; Siegel 322; Weltzien 52, 174; Winkelmann 121.

6. Aus der Mitgliederbewegung 52, 121, 174, 253, 322

7. Kleine Mitteilungen 173, 252, 322

8. Sachregister 323